

Селезнев Игорь Сергеевич родился 23 сентября 1931 года в городе Бузулук, Оренбургской области. Окончил Московский авиационный и Московский инженерно-экономический институты, соответственно в 1955 и 1972 годах, по специальности инженер-механик по самолетостроению и организатор промышленного производства и строительства. Генеральный конструктор Государственного машиностроительного конструкторского бюро "Радуга", доктор технических наук, действительный член Российской и Международной инженерных академий, Российской академии естественных наук, Российской академии космонавтики им К.Э. Циолковского. Ему присвоены этими академиями почетные звания Заслуженного инженера и создателя космической техники РФ.

Селезнев И.С. известен у нас и стране и за рубежом как крупный специалист в области системного проектирования, комплексирования и управления сложными иерархическими авиационными комплексами, как автор концепций опытно-конструкторских комплексов вооружения ВВС и ВМФ страны с уникальными характеристиками, как лидер творческого коллектива, где сформировалась школа научных и проектно-конструкторских исследований, высоко зарекомендовавшая себя уровнем разработок.

Основной профиль научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности Селезнева И.С. - разработка комплексов вооружения для самолетов Дальней, фронтовой авиации и Военно-морского флота страны. За 50 летний период более 50 комплексов практически все доведены до серийного изготовления и эксплуатации в вооруженных силах страны.

В области вооружения фронтовой авиации при личном участии и под руководством Селезнева И.С. создан ряд комплексов с крылатыми ракетами, в том числе Х28, Х58, Х58У и Х59, Х59М, не имеющие аналогов в мире комплексы "Овод" и "ОводМ с телевизионно-командным наведением.

В области вооружения ВМФ при личном участии и под руководством Селезнева И.С. для семейства различных кораблей флота созданы ударные комплексы П15, П15У, "Термит", "Москит", "Москит-М", противолодочные комплексы "Метель", "Раструб-А", "Раструб-Б", подвижный сухопутный ракетный комплекс "Рубеж". Часть этих комплексов с крылатыми ракетами Х28, Х58У, Х59М, П15, "Термит", "Москит-Е" и "Рубеж" были экспортированы в зарубежные страны и позволили нашей стране занять передовые позиции и этой области.

Особое значение в обеспечении паритета сил стратегического сдерживания имеет творческое содружество Селезнева И.С. и ГосМКБ "Радуга" с Андреем Николаевичем Туполевым и КБ его имени. Практически все самолеты Дальней и Военно-морской авиации оснащены крылатыми ракетами, созданными при личном участии и под руководством Селезнева И.С.. Это комплексы с крылатыми ракетами КСР5, КСР5П, Х22, Х22П, Х15, Х15П, Х55, Х55СМ и их модификации. Ему же принадлежит идея о переоборудовании стратегических ракет Х55 в ракеты с обычным снаряжением и высокоточной системой наведения Х555 и руководство практическим ее воплощением, с назначением его федеральными органами, включая Минобороны РФ, председателем совета главных конструкторов "СГК", которым он руководил с 1999 г. по 2007 г. Честность, справедливость и высокая практическая квалификация ученого и инженера, уважение со стороны

смежных предприятий и заказчика, заслужено позволили Игорю Сергеевичу с коллегами, в трудные годы для страны, не только создать новые образцы ВТО, но и организовать их серийное производство и эксплуатацию.

Крылатые ракеты Х555 16 августа 2006г. были продемонстрированы Президенту Российской Федерации пусками ракет с самолетов-носителей ТУ-160.

В этот период Селезнев И.С. был награжден золотой медалью и премией В.Г.Шухова, удостоен почетного звания лауреата форума "Общественное признание", присвоено почетное звание лауреата "Национальной Телевизионной премии "Победа" в номинации "Крылатые ракеты", награжден орденом "За заслуги перед отечеством 4степени" и орденом "Дружбы" Селезнев И.С. автор более 60 изобретений и патентов, более 300 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, участвовал в работе ряда Международных аэрокосмических салонов и конференции, как автор концепций и проектно-конструкторских разработок:

- авиационного комплекса Бурлак, стартующего с самолета ТУ-160(совместно с Германией Диана-Бурлак), удовлетворяющего современным экологическим требованиям и существенно снижающих стоимость вывода на орбиту искусственных спутников Земли;
- гиперзвуковых экспериментальных летательных аппаратов различного типа(совместно с Германией и Францией) и гиперзвуковых технологий;
- ветроэнергетических установок большой, средней и малой мощности. Селезнев И.С.

Награжден высшими Государственными наградами и почетными званиями страны:

"Герой социалистического труда", "Лауреат Государственных премий СССР и РФ", "Лауреат премии Минобороны", "Заслуженный конструктор РФ", кавалер 6 орденов, двух орденов Ленина, Октябрьской революции, Знак Почета-премии А.Н.Туполева Российской академии наук, медалей Главных конструкторов ракетостроения-Королева С.п., Исаева А.М., Картукова И.И. и других медалей и отраслевых званий и наград.

Селезнев И.С. ведет большую научную, педагогическую и общественную деятельность. Заслуженный профессор РФ, был избран народным депутатом СССР. Он один из инициаторов создания Российского Союза промышленников и предпринимателей, член научных советов РАН по проблемам управления и движением и навигации, проблемам обработки изображений и распознавания образов, заведующий кафедрой "Энергия и окружающая среда" Международного университета Природы, общества и человека «Дубна», почетный гражданин г.Дубна.